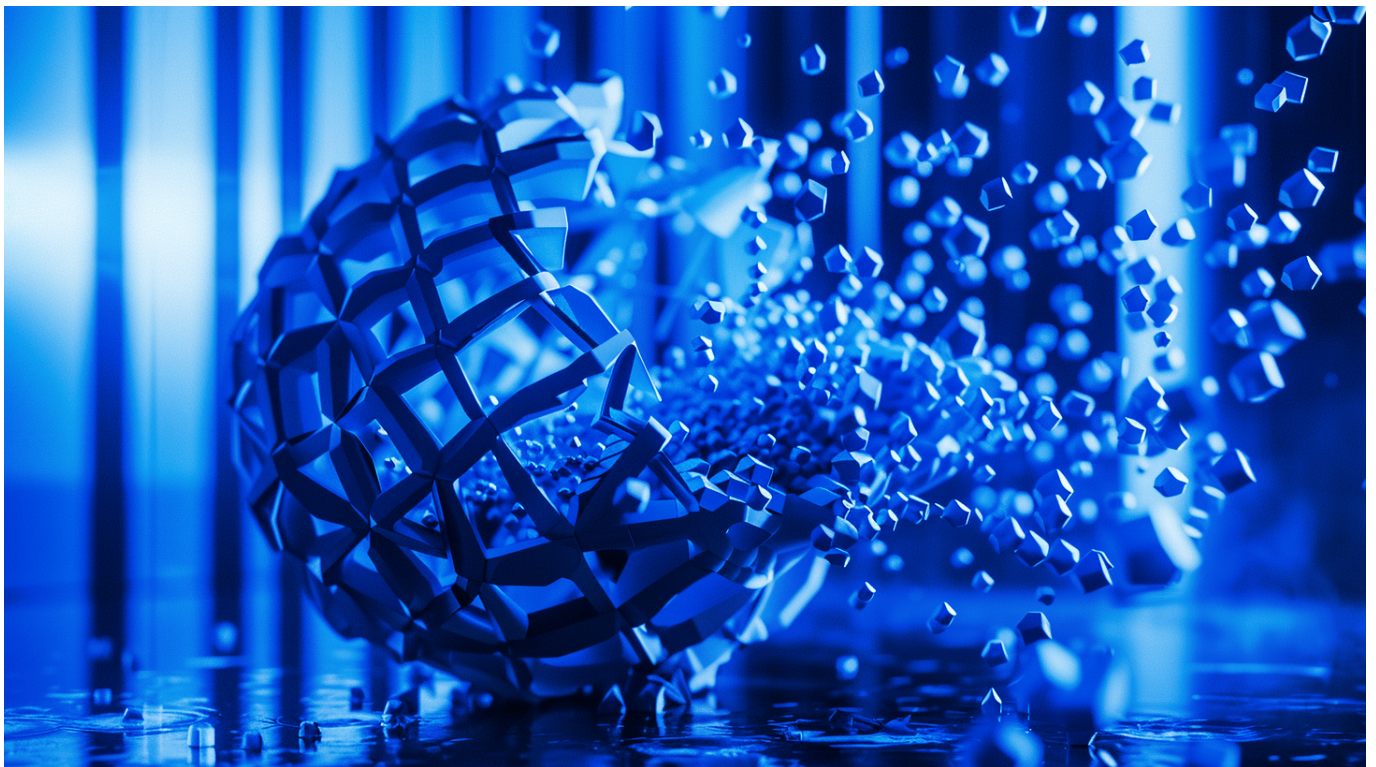




Impresión 3D aplicada: de la iniciación a la autonomía en fabricación aditiva



PARCIALMENTE BONIFICABLE. POSIBILIDAD DE MATRÍCULA POR WEBINARS INDIVIDUALES

Modalidad: Mixta

Fechas: 13, 20, 27 de mayo, 3 y 10 de junio 2026

Lugar: Online e Inescop Elda

Horario: Webinars días 13, 20 y 27/05 y 3/06 de 15:00 a 17:00 (CEST). Taller presencial 10/06 de 14:00 a 18:00

Precio: 360 €

Precio para asociados: 300 €

Duración: 16 h

Formación impartida por:



**Roberto José Amorós
Linares**



Alexis Azorín Olcina

La fabricación aditiva se ha consolidado como una tecnología clave en procesos de desarrollo de producto, prototipado rápido y fabricación personalizada. Sin embargo, muchas empresas y profesionales encuentran barreras en su adopción efectiva debido a la falta de conocimientos prácticos integrados (tecnología, materiales, parámetros y diseño).

Este curso responde a la necesidad de comprender la impresión 3D desde una base sólida, aplicarla de forma autónoma en entornos reales y reducir errores, costes y tiempos de iteración.

Estructura del curso:

- 4 webinars (2 horas cada uno)
- 1 sesión práctica presencial (4 horas)

Modalidades de inscripción:

- Posibilidad de matrícula por webinars individuales
- Posibilidad de matrícula al taller presencial.
- Posibilidad de matrícula al curso completo.

Precios:

- Webinar individual: 90 €
75 € (empresas asociadas a INESCOP, personas desempleadas o estudiantes)
- Taller presencial individual: 180 €
150 € (empresas asociadas a INESCOP, personas desempleadas o estudiantes)
- Curso completo (4 webinars y taller presencial) *: 360 €
300 € (empresas asociadas a INESCOP, personas desempleadas o estudiantes)

* Incluye el taller presencial sin coste adicional

Si te interesa alguna de estas modalidades de inscripción escríbenos en el formulario al final de esta página.

¿Qué aprenderás?

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

- Comprender las principales tecnologías de impresión 3D y sus aplicaciones.
- Seleccionar materiales y tecnologías según necesidad
- Configurar parámetros de impresión FDM de forma eficiente.
- Preparar archivos mediante slicing.
- Diseñar piezas optimizadas para fabricación aditiva (DfAM).
- Identificar y corregir errores de impresión.
- Evaluar resultados y aplicar postprocesado básico.

¿A quién va dirigido?

Perfiles sin experiencia previa que buscan una base sólida y aplicada.
Técnicos de desarrollo de producto.
Ingenieros y perfiles técnicos.
Profesionales de I+D e innovación.
Diseñadores industriales o de producto.
Empresas que quieran integrar impresión 3D en sus procesos.

Requisitos para hacer esta formación

No se requieren conocimientos previos específicos en impresión 3D.

Recomendable:

- Manejo básico de herramientas digitales
- Interés en procesos de fabricación o desarrollo de producto.

El curso está diseñado para llevar al participante desde la comprensión básica hasta un uso autónomo de la tecnología.

Programa

13/05/2026 - Webinar 1 - Introducción a la impresión 3D (2 h)

Fundamentos de fabricación aditiva

Tecnologías (FDM, SLA, SLS)

Materiales

Ventajas vs fabricación tradicional

Introducción al slicing

Tipos de impresoras

20/05-2026 - Webinar 2 - Parámetros y configuración FDM (2 h)

Tipos de impresoras

Parámetros clave (altura capa, temperatura, velocidad, etc.)

Orientación y soportes

Materiales flexibles

Perfiles y test

27/05/2026 - Webinar 3 - Diseño para impresión 3D (DfAM) (2 h)

Software y tipos de modelado

Principios de diseño para fabricación aditiva

Restricciones y buenas prácticas

Diseño estructural

3/06/2026 - Webinar 4 - Impresión y postprocesado (2 h)

Preparación de impresión

Monitorización

Evaluación de calidad

Postprocesado.

Optimización y recomendaciones

10/06/2026 - Taller práctico (4 h) en las instalaciones de Inescop en Elda (4 h)

Aplicación práctica de lo aprendido en los webinar.

Solicitar más información

Teléfono

965 395 213

Email

formacion@inescop.es

Web

formacion.inescop.es

